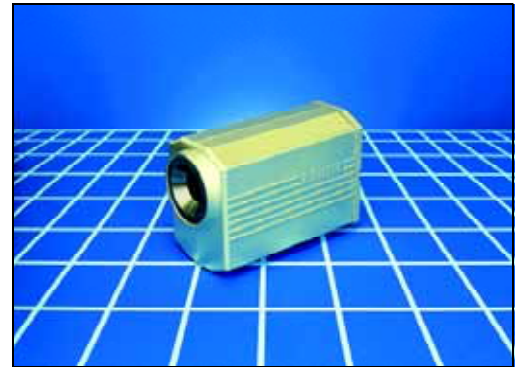


## 放射温度計(2線式)

モデル: FLT5A (フロートライン専用)

- ◆ FLT5Aは測定温度範囲が広く(250~1100°C)、フロートラインの温度測定をワンモデルでカバー
- ◆ ガラス表面測温に最適な4.8~5.2μmの測定波長で、かつ視路中に存在する水蒸気、炭酸ガスの赤外吸収に依る温度測定への影響が少ない
- ◆ 用途に最適な各種取付・保護アクセサリを用意
- ◆ 2線方式でDC電源供給ラインから直接測定温度に比例した4~20mAを出力



仕 様	
測定温度範囲	: 250 ~ 1100
測定波長	: 4.8 ~ 5.2 μm
検出素子	: サーモパイル
応答時間	: 1 ~ 10sec. (可変) (0 ~ 95%)
出 力	: DC4 ~ 20mA/250 ~ 1100
最小標的径	: 20mm (測定距離が1000mmの時)
焦点距離	: 1000mm (固定)
標的サイズ	: 下表参照
放射率補正範囲	: 0.30 ~ 1.00 (0.01ステップで設定可能)
分解能	: 0.2
精度	: 測定温度(K)の0.5% + 1 (但し、 1.0)
再現性	: 1
供給電源	: DC 12 ~ 45V
耐振動	: 3G (10 ~ 300Hz)
使用温度範囲	: 0 ~ 60 (精度範囲)
使用湿度範囲	: 0 ~ 99% (但し、非結露のこと)
ケース構造	: IP65/NEMA 4
外形寸法	: 80.5(w) × 114(h) × 158(d) mm
重 量	: 約 1.5 Kg
CE	: EN 50-082-2 (immunity) EN 50-081-1 (emission) IEC 1010 (safety)

標的サイズ F.O.V. (距離係数)	測定距離と標的径(mm)					
	200	400	600	800	1000	1200
50:1	24	23	22	21	<b>20</b>	30

オプション	...	詳細はお問合せください。
DC電源ユニット (温度計へDC電源供給)	・タイプ: DPU105 (AC100-115V), DPU210 (AC200-230V)	
温度表示ユニット (測定温度をデジタル表示)	・タイプ: LMi	(DC電源供給または4-20mA出力のいずれかを選択) (アラーム出力 --- オプション選択)

